

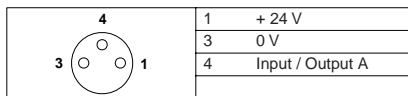
Sensor-/aktorboxar SACB med M 8-kontakter, enradiga



Med enradiga M 8-sensor-/aktorboxar uppfylls kraven vid miniatyrering. Boxar med 4, 6, 8 eller 10 kontakter tar tack vare små dimensioner ytterst liten plats. Genom sin låga vikt påverkar boxarna, i endast obetydlig mängd, det dynamiska förhållandet från robotarmar eller andra hanteringssystem. De är avsedda att användas i tuff industrimiljö och uppfyller kraven enligt skyddsklass IP 67 resp IP 68. Via lysdioder indikeras boxarnas och periferins driftstatus.

M 8-boxarna finns med fast ansluten, flexibel stamkabel (5 och 10 m) eller M 16-anslutning. Som tillbehör finns lämpliga M 16-anslutningshylsor i vinklat utförande med kabel i längderna från 5 och 10 m.

För anslutning till givare eller ställdon väljs lämplig anslutningskabel ur vårt omfattande program (se sidan 72).



Kontakternas pin-konfiguration 3-polig

Anmärkning:

M 16-anslutningshylsorna kan också erhållas i rakt utförande vid avrop på minst 50 st.



SACB-.../3-L...PUR M8

I/O-box, med ansluten stamkabel

Beskrivning	Kontakter	Stamkabel	Typ	Artikel-nr.	St. förp.
I/O-box, med stamkabel	4	5 m	SACB-4/3-L-5,0PUR M8	16 92 46 2	1
	4	10 m	SACB-4/3-L-10,0PUR M8	16 92 47 5	
	6	5 m	SACB-6/3-L-5,0PUR M8	16 92 48 8	
	6	10 m	SACB-6/3-L-10,0PUR M8	16 92 49 1	
	8	5 m	SACB-8/3-L-5,0PUR M8	16 92 50 1	
	8	10 m	SACB-8/3-L-10,0PUR M8	16 92 51 4	
I/O-box, med M 16-kontakt, med 8-polig anslutning	4				
	6				
	8				
	10				
Täckhuv, för outnyttjade kontakter			PROT-M8	16 82 54 0	5
Märkband, omärkt, 22-deligt, för egen märkning med märkpenna eller CMS-system			ZB 5/M8: OMÄRKT	16 99 94 4	20
Märkband med specialmärkning, 22-deligt, delbart, märkning enligt kunduppgifter			ZB 5/M8: SO/CMS...¹⁾	08 10 44 9	1
Anslutningshylsa M 16, vinklad, för box med 4 kontakter		5 m 10 m			
Anslutningshylsa M 16, vinklad, för box med 6 kontakter		5 m 10 m			
Anslutningshylsa M 16, vinklad, för box med 8 kontakter		5 m 10 m			
Anslutningshylsa M 16, vinklad, för box med 10 kontakter		5 m 10 m			
Anslutningshylsa M 16, valfri konfiguration		rak vinklad			
Tekniska data					
märkspänning		[V DC]		24	
till. driftspänning		[V DC]		30	
strömbelastning per kontakt		[A]		2	
SACB-summaström		[A]		6	
poiltal per kontakt				3	
skyddsklass (IEC 60 529 / EN 60 529 / DIN VDE 0470-1)				IP 68	
gränssnitt				flexibel stamkabel / M 8-hona	
omgivningstemperatur		[°C]		- 25 till +90	
Lokal visningsfunktion					
spänningsförsörjning per modul (U _N)				LED grön	
statusindikering I/O				LED gul	
stamkabel (flexibel) / anslutningshylsa M 16					
signalkabel flexibel / AWG		[mm ²] / -		0,34 / 22	
spänningsförsörjning flexibel / AWG		[mm ²] / -		2 x 0,75 / 18	
kabeldiameter		[mm]		7,0 (SACB-4...)/ 7,9 (SACB-6...)/ 8,5 (SACB-8...)/ 9,1 (SACB-10...)	
Omgivningstemperatur					
vid fast montering		[°C]		- 25 till +90	
vid rörlig montering		[°C]		- 5 till + 70	
Isolationsmaterial (kåpa)					
brännbarhetsklass enligt UL 94				PBT	
Godkännanden					
				VO	
				under framtagning	

¹⁾ V.g. ange önskad märkning vid beställningen.



SACB-.../3-L-M16 M8

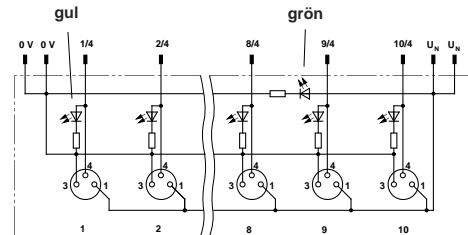
I/O-box, med M 16-kontakt

Typ	Artikel-nr.	st. förp.
SACB-4/3-L-M16 M8 SACB-6/3-L-M16 M8 SACB-8/3-L-M16 M8 SACB-10/3-L-M16 M8	16 92 62 4 16 92 63 7 16 92 64 0 16 92 65 3	1
PROT-M8	16 82 54 0	5
ZB 5/M8: OMÄRKT	16 99 94 4	20
ZB 5/M8: SO/CMS... ¹⁾	08 10 44 9	1
SAC-8P-5,0-PUR/M16FR SAC-8P-10,0-PUR/M16FR	16 93 68 1 16 93 69 4	1
SAC-10P-5,0-PUR/M16FR SAC-10P-10,0-PUR/M16FR	16 93 70 4 16 93 71 7	1
SAC-12P-5,0-PUR/M16FR SAC-12P-10,0-PUR/M16FR	16 93 72 0 16 93 73 3	1
SAC-14P-5,0-PUR/M16FR SAC-14P-10,0-PUR/M16FR	16 93 74 6 16 93 75 9	1
SACC-M16FS-14CON-M SACC-M16FR-14CON-M	15 00 55 4 15 00 25 3	1

Ledarfärg M 16	Anslutning M 16	M 8-kontakter/pol (potential)
WH	P	1 / 4 (A)
GN	J	2 / 4 (A)
YE	T	3 / 4 (A)
GY	S	4 / 4 (A)
PK	G	5 / 4 (A)
RD	R	6 / 4 (A)
BK	E	7 / 4 (A)
VT	O	8 / 4 (A)
GY/PK	C	9 / 4 (A)
RD/BU	N	10 / 4 (A)
BN *	A+M	1-10 / 1 (+ 24 V)
BU *	L+U	1-10 / 3 (0 V)

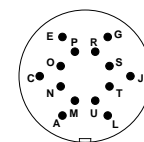
* försörjningskabel 0,75 mm².

Anslutna ledare/kontakter: SACB-M8 enradig, portalt 3, 14-polig anslutning.



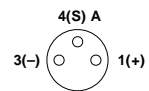
14-polig anslutning med 3-poliga honor

Polbild M 16



Hane 14-polig

Polbild M 8

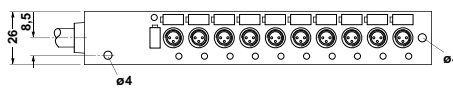
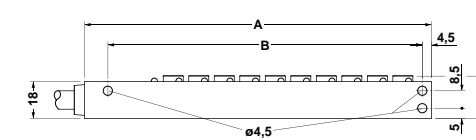


Hona 3-polig

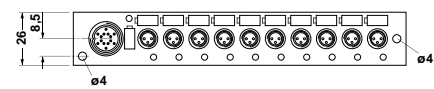
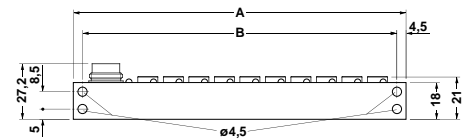
Typ	A (mm)	B (mm)
SACB-4/3...PUR M8	95	79
SACB-6/3...PUR M8	120	104
SACB-8/3...PUR M8	145	129
SACB-10/3...PUR M8	170	154

Typ	A (mm)	B (mm)
SACB-4/3...M16	88	79
SACB-6/3...M16	113	104
SACB-8/3...M16	138	129
SACB-10/3...M16	163	154

24
30
2
6
3
IP 67
hane / M 8-hona
- 25 till + 90
LED grön
LED gul
-
-
7,0 (SAC-8...)/ 7,9 (SAC-10...)/ 8,5 (SAC-12...)/ 9,1(SAC-14...)
- 25 till + 90
- 5 till + 70
PBT
V0
under framtagning



SACB-.../3-L...PUR M8



SACB-.../3-L-M16

Färgbeteckning

BN = 2 = brun	VT = violett
PK = 6 = rosa	YE = 4 = gul
BK = svart	RD = 8 = röd
WH = 1 = vit	GN = 3 = grön
GY = 5 = grå	BU = 7 = blå